

المستوى : الرابع

الاسم :

مادة الرياضيات

الأسمن الأول

الامتحان الثاني

10

(2 نقطة)

(1,5 نقطة)

$$\begin{array}{r} 23454 \times 64 \\ \times \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline + \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline = \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13615 - 7981 \\ - \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline = \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9999 + 15042 \\ + \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline = \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2447 + 56316 \\ + \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline = \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

1. ضم وأنجز العمليات التالية :

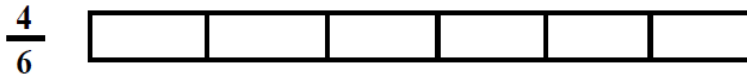
2. ضم العدد المناسب أو الوحدة المناسبة مكان النقطة:

$$4 \text{ hm}^2 60 \text{ dam}^2 1 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2 = 4600001 \dots\dots\dots$$

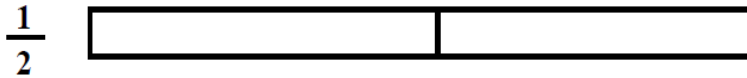
$$100 \text{ m}^2 = 1 \dots\dots\dots = 10000 \dots\dots\dots$$

$$7 \text{ m}^2 3 \text{ dm}^2 1 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$$

3- أتمم تلوين الأشربة واستعن بها لترتيب الأعداد الكسرية تزايدية



(1,5 نقطة)



1000 cm

3000 cm

6- زرع فلاح حقلًا مستطيل الشكل لحوله 3000 cm وعرضه 1000 cm

• ماهي مساحة حقل هذا الفلاح بـ m^2 ؟

(1 نقطة)

(1 نقطة)

7- وحد مقامات الأعداد التالية:

$$\frac{1}{4} \text{ و } \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{7} \text{ و } \frac{5}{14}$$

$$\frac{1}{5} \text{ و } \frac{4}{25}$$

$$\frac{1}{4} \text{ و } \frac{3}{5}$$

8- اختزل الأعداد الكسرية التالية:

(1 نقطة)

$$\frac{24}{18} = \dots ; \frac{15}{45} = \dots$$
$$\frac{25}{50} = \dots ; \frac{10}{100} = \dots$$

مسألة: اشترى تاجر 28 حاسوباً بالجملة بثمن 1520 درهم للحاسوب الواحد. إذا علمت أنه سيبيع الحاسوب الواحد بثمن 2090 درهم:

أ) فما هو المبلغ الذي اشترى به التاجر جميع الحواسيب من سوق الجملة ؟ (0,75 نقطة)

.....

.....

أ) ما هو المبلغ الذي سيبيع به جميع الحواسيب ؟ (0,75 نقطة)

.....

.....

ب) كم ربح هذا التاجر؟ (0.5 نقطة)

.....

.....